

GUJARAT VIDYAPITH: AHMEDABAD

Admission Notification (Second Attempt)

Department of Biogas Research and Microbiology, Sadara, District- Gandhinagar, invites applications for admission in M.Sc. (Environmental Sciences and Technology) course.

Category wise number of vacant seats for admission

Open	Scheduled Cast	Scheduled Tribe	Other Backward Class	Economically Weaker Section
5	3	1	5	2

M.Sc. (Environmental Sciences and Technology) પ્રવેશ જાહેરાત ૨૦૨૨-૨૩

બી.એસસી. પછી બાયોગેસ સંશોધન અને માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગ, ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ અપ્લાઈડ સાયન્સ, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, મુ. સાદરા, તા.જી. ગાંધીનગર મુકામે M.Sc. (Environmental Sciences and Technology) અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ ઉપલબ્ધ છે.

1) M.Sc.ની પ્રવેશ પરીક્ષાના ૭૫% ગુણભાર અને બી.એસસી.ના પરિણામનાં ૨૫% ગુણભારને આધારે મેરીટ મુજબ પ્રવેશ આપવામાં આવશે. OBC વર્ગનો લાભ લેવા માટે ઉમેદવારો પાસે, સર્ટિફિકેટ ભારત સરકારના format પ્રમાણે હોવું જોઈએ.

2) પ્રવેશ પરીક્ષામાં બી.એસસી. અભ્યાસક્રમના આધારે અને ગાંધીજીની આરોગ્યની ચાવી (Key to Health- English translation) પુસ્તકમાંથી બહુ વૈકલ્પિક/હેતુલક્ષી પ્રશ્નો પૂછાશે. ગાંધીજીની આરોગ્યની ચાવી (Key to Health- English translation) પુસ્તકની લિંક:

Key to Health: <https://www.gandhiheritageportal.org/bookdetail/en/MTE=>

આરોગ્યની ચાવી: <https://www.gandhiheritageportal.org/bookdetail/gu/MTE=>

3) અગત્યની તારીખો:

પ્રવેશ અરજી કરવાની છેલ્લી તારીખ: ૦૫/૦૮/૨૦૨૨ ને સાંજે ૫:૦૦ કલાક સુધી

પ્રવેશ પરીક્ષાની તારીખ: ૦૬/૦૮/૨૦૨૨ ને સવારે ૧૨:૦૦ કલાકે

પરીક્ષા સ્થળ પર નોંધણી અને પ્રમાણપત્રોની ચકાસણી માટે ૧૧:૦૦ વાગે હાજર થવાનું રહેશે.

4) પ્રવેશ પરીક્ષાનું સ્થળ: બાયોગેસ સંશોધન અને માઈક્રોબાયોલોજી વિભાગ, ફેકલ્ટી ઓફ સાયન્સ એન્ડ અપ્લાઈડ સાયન્સ, તાલીમ કેન્દ્ર પરિસર, ગૂજરાત વિદ્યાપીઠ, મુ. સાદરા, તા.જી. ગાંધીનગર. સંપર્ક નં. ૦૭૯-૨૯૯૧૧૨૦ અને ૦૭૯-૨૯૯૧૧૨૧.

5) પરીક્ષા પરિણામ તારીખ ૦૬/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ સાંજે ૦૪:૦૦ વાગે જાહેર થશે.

6) M.Sc. અભ્યાસક્રમ અંગેની સંક્ષિપ્ત માહિતી અને પ્રવેશ લાયકાત વેબસાઇટ પરનાં બ્રોશરમાં દર્શાવેલ છે.

ખાસ નોંધ: પ્રવેશ અંગેની સંપૂર્ણ માહિતી અને ઓનલાઇન અરજીપત્રક ગૂજરાત વિદ્યાપીઠની વેબસાઇટ www.gujaratvidyapith.org (Admission – Post Graduate Program – 2022) પર ઉપલબ્ધ છે.

Department of Biogas Research and Microbiology
Faculty of Science and Applied Science, At & Post- Sadra, District- Gandhinagar, Gujarat- 382 320, Phone- 07929911120/ 21
Email:- admissionmicro@gujaratvidyapith.org

Gujarat Vidyapith (Deemed to be University) Ashram Road, Ahmedabad, Gujarat (Accredited 'B⁺⁺' by NAAC)

Facilities

- ✓ Separate Hostels for Boys and Girls,
- ✓ Separate Laboratories with advanced instruments facilities,
- ✓ Games facilities,
- ✓ Medical facilities,
- ✓ Education tour,
- ✓ Platform is available for students to get know-how of Village culture through Padyatra scheme.
- ✓ Central library facility with voluminous collection of books related with Environmental Sciences and allied subjects as well as for various competitive exams including NET, SET, GPSC etc.
- ✓ Overall development of students through self learning activities like Udyog in the fields of Biofertilizer preparation, compost preparation, Waste water treatment, Handicrafts, House-hold utilities preparations, etc.
- ✓ Placement assistance in reputed pharmaceutical companies and other companies,
- ✓ Computer laboratory, internet facility,
- ✓ Students can avail scholarships offered by State Government as well as Central Government. Moreover, Gujarat Vidyapith also offers scholarships to students under "Merit" and "Swabhiman" scholarship schemes.
- ✓ GSBTM nodal centre for Bioinformatics with latest soft-wares.

Thrust areas for Research

Anaerobic Technology; Environmental Microbiology; Agricultural Microbiology; Industrial Microbiology etc.

Details of Course offered

Course	Eligibility
M.Sc. (Environmental Sciences & Technology) By Research	B.Sc. in Microbiology/ Life Sciences/ Biotechnology/ Biochemistry/ Chemistry/ Environmental Science, with 55% Marks (Relaxation for reserved category candidates as per Government of India (GOI) rules)

NOTE- Decision Related to Number of Seats in the Courses offered is subject to change in the capacity of authorities and Gujarat Vidyapith Management

Course Structure (Tentative) (Duration:- 2 years (Four semesters) As per CBCS norms)

First Semester-

Research Methodology and Scientific Writing; Statistical Techniques and Computer Applications; Eco-technology; Environmental Pollution; Gandhian Thoughts; Padyatra; Udyog

Second Semester-

Advances Analytical Techniques for Environmental Sciences; Industrial Pollution and Control Technology; Research Part-I; Seminar and Field Visit

Third Semester-

Environmental Biotechnology; Environmental Chemistry; Research Part-II; Padyatra; Seminar and Field Visit

Fourth Semester-

Sustainable Development; Environmental Management; Research Part- III; Presentation of Research Work in Seminar/ Symposium Conference